

## **CARA MENJALANKAN PROGRAM**

1. Install terlebih dahulu text editor untuk membuat program seperti Visual Studio Code atau sejenisnya.
2. Install xampp sebagai server.
3. Pindahkan program atau source code yang telah kita buat tadi ke dalam C:\xampp\htdocs ke dalam satu folder dan di beri nama.
4. Membuat database SPK untuk pemilihan kost putri disekitar kampus, masukkan script pilihankost.sql ke dalam sql pada localhost/PhpMyAdmin.
5. Kembali ke file manager, cari folder App/Config kemudian buka file database.php isikan database sesuai dengan nama database yang telah dibuat.
6. Akses pada localhost/namafolder
7. Pada halaman admin bisa login dengan memasukkan email: charisadessarii@gmail.com dan password : password
8. Jika ingin mengakses pada halaman admin yang sudah dihosting yaitu pada : <https://spkpemilihankost.000webhostapp.com/>
9. Kemudian untuk halaman user pencari kost yang sudah dihosting yaitu pada : <https://spkpemilihankost.000webhostapp.com/>

## Halaman Admin

### 1. Halaman Login Admin

### Welcome to Website Pencarian Kost

Sistem Pendukung Keputusan (SPK) adalah sebuah sistem yang mampu memberikan kemampuan pemecahan masalah maupun kemampuan pengkomunikasian untuk masalah dengan kondisi semi terstruktur dan semi tak terstruktur.

website ini akan memberikan kemudahan untuk anda yang sedang kebingungan mencari kost kostan di sekitar kampus UTDI dengan menggunakan metode saw

### Login

[Login](#)

Don't have an account? [Register Now!](#)

### 2. Halaman Utama Admin

#### Pemilihan Kost

- Home
- Data Kost

## SELAMAT DATANG

Selamat Datang di Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kost Putri di Sekitar Kampus Universitas Teknologi Digital Indonesia menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)

### 3. Halaman Data Kost

#### Pemilihan Kost

- Home
- Data Kost

[Tambah Data](#)

No	Nama kost	Harga	Fasilitas					Luas Kamar	Jarak	Opsis
			kasur	lemari	meja	TV	AC			
1	garden	Rp 3000000.00	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	9 m <sup>2</sup>	50 m	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	swalayan	Rp 5000000.00	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	12 m <sup>2</sup>	30 m	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	putri muslim	Rp 4000000.00	tersedia	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	12 m <sup>2</sup>	1000 m	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	orange	Rp 10000000.00	tersedia	tersedia	tersedia	tersedia	tersedia	20 m <sup>2</sup>	30 m	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5	rara	Rp 4500000.00	tersedia	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	12 m <sup>2</sup>	60 m	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
6	griyonoto	Rp 15000000.00	tersedia	tersedia	tersedia	tersedia	tersedia	20 m <sup>2</sup>	1000 m	<a href="#">Edit</a>

## Halaman User / Pengunjung Kost

### 1. Halaman Awal Login Pengunjung

The screenshot shows a login page with a blue sidebar on the left and a white main content area on the right. The sidebar contains a welcome message and a description of the SPK system. The main content area has a 'Login' title, input fields for 'Email address' and 'Password', a blue 'Login' button, and a link for users without an account.

**Welcome to Website Pencarian Kost**

Sistem Pendukung Keputusan (SPK) adalah sebuah sistem yang mampu memberikan kemampuan pemecahan masalah maupun kemampuan pengkomunikasian untuk masalah dengan kondisi semi terstruktur dan semi tak terstruktur.

website ini akan memberikan kemudahan untuk anda yang sedang kebingungan mencari kost kostan di sekitar kampus UTDI dengan menggunakan metode saw

**Login**

Email address

Password

**Login**

Don't have an account? [Register Now!](#)

### 2. Halaman Register Pengujung

The screenshot shows a registration form with a teal header and a white form area. The form has five input fields: 'Name', 'User Name', 'Alamat', 'Email address', and 'Password'. Below the form is a blue 'Register' button and a link for already registered users.

**Registrasi Form**

Name

User Name

Alamat

Email address

Password

**Register**

Already register? [Login](#)

### 3. Halaman Utama Home Pengunjung

**Pemilihan Kost**

- Home
- Data Kost
- Pencarian Kost
- Hasil

## SELAMAT DATANG

Selamat Datang di Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kost Putri di Sekitar Kampus Universitas Teknologi Digital Indonesia menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)

website ini untuk memudahkan anda dalam memilih kost putri disekitar kampus UTDI sesuai dengan keinginan anda

### 4. Halaman Data Kost

**Pemilihan Kost**

- Home
- Data Kost
- Pencarian Kost
- Hasil

## Data Kost

No	Nama kost	Harga	Fasilitas					Luas Kamar	Jarak
			kasur	lemari	meja	TV	AC		
1	garden	Rp 300000.00	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	9 m <sup>2</sup>	50 m
2	swalayan	Rp 500000.00	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	12 m <sup>2</sup>	30 m
3	putri muslim	Rp 400000.00	tersedia	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	12 m <sup>2</sup>	1000 m
4	orange	Rp 1000000.00	tersedia	tersedia	tersedia	tersedia	tersedia	20 m <sup>2</sup>	30 m
5	rara	Rp 450000.00	tersedia	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	12 m <sup>2</sup>	60 m
6	griyonoto	Rp 1500000.00	tersedia	tersedia	tersedia	tersedia	tersedia	20 m <sup>2</sup>	1000 m
7	putri lesia	Rp 600000.00	tersedia	tersedia	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	9 m <sup>2</sup>	2000 m
8	alifia 2	Rp 450000.00	tersedia	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	9 m <sup>2</sup>	220 m
9	melisa	Rp 700000.00	tersedia	tersedia	tersedia	tersedia	tidak tersedia	9 m <sup>2</sup>	700 m
10	jasmine	Rp 350000.00	tersedia	tidak tersedia	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	9 m <sup>2</sup>	5500 m
11	alifia	Rp 400000.00	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	9 m <sup>2</sup>	1000 m
12	putri muslim 1	Rp 300000.00	tersedia	tersedia	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	12 m <sup>2</sup>	80 m
13	azzahra	Rp 800000.00	tersedia	tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	tidak tersedia	9 m <sup>2</sup>	3700 m

### 5. Halaman Pencarian Kos

**Pemilihan Kost**

- Home
- Data Kost
- Pencarian Kost
- Normalisasi
- Hasil

## Cari Kost

Masukkan Bobot

Harga	fasilitas	kasur	lemari	meja	TV	AC	Luas	Jarak	Opsi
4	5	5	3	2	1	1	3	5	Hapus

## 6. Halaman Memasukkan Bobot

### Cari Kost

Harga  
1 - tidak penting

Fasilitas  
1 - tidak penting

Kasur  
1 - tidak penting

Lemari  
1 - tidak penting

Meja  
1 - tidak penting

TV  
1 - tidak penting

AC

Harga

Fasilitas

Luas Kamar

Jarak

## 7. Halaman Hasil Rekomendasi Kost

### Pemilihan Kost

- Home
- Data Kost
- Pencarian Kost
- Normalisasi
- Hasil

### Hasil Rekomendasi Kost

- griya puntadewa
- orange
- 143b

## 8. Halaman Detail kost

### Pemilihan Kost

- Home
- Data Kost
- Pencarian Kost
- Normalisasi
- Hasil

### Detail Kost

Nama Kost	Harga	Fasilitas	Luas Kamar	Jarak
griya puntadewa	Rp. 450000,00	KASUR : tersedia LEMARI : tersedia MEJA : tersedia TV : tidak tersedia AC : tidak tersedia	9 m <sup>2</sup>	20 meter